



# MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI  
Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate  
2° Reparto – 5ª Divisione

## RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 254/ 20

Roma 08/06/2018

Codice Sicos: TEL - 054/18/0253

CIG (Codice Identificativo di Gara): ZCD23ED3FG

(emesso dalla Divisione Tecnica dopo l'approvazione della presente DAC)

**OGGETTO:** Programma *European Secure Software defined Radio* (ESSOR) – Assistenza sistemistica per familiarizzazione sulla capacità Mobile Ad hoc NETWORK (MANET) fornita dalla *High Data Rate Waveform* (HDR WF).

| O.P.                          | Capitolo/i di spesa | Azione | Denominazione Impresa  | Previsione di Spesa        | Previsione di Finanziamento | Importo Presunto           | Priorità/ Impegno | Tipologia impegno |
|-------------------------------|---------------------|--------|--|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| SMD VI                        | 1192/8              | --     | Assistenza sistemistica per familiarizzazione sulla capacità <i>Mobile Ad hoc NETWORK</i> (MANET) della forma d'onda <i>High Data Rate Waveform</i> (HDR WF) | € 25.000,00 (IVA compresa) | € 25.000,00 (IVA compresa)  | € 25.000,00 (IVA compresa) | A1                | ANN               |
| Voce di Spesa 1192 8 61 ID 62 |                     |        |  |                            |                             |                            |                   |                   |

**Riferimenti:** a. M\_D SSMD REG2018 0073491 15-05- 2018

b. M\_D SSMD REG2018 0075538 17-05-2018

### 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

#### a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

Nell'ambito dello sviluppo della HDR WF condotto nel programma ESSOR, è sorta l'esigenza (rife. a. e b.) di avviare un supporto di assistenza sistemistica per la familiarizzazione del personale tecnico della F.A. orientato all'uso della stessa, installata sulle nuove piattaforme SDR Quadr canale Veicolari provenienti dal programma Forza NEC, nel rispetto del requisito indicato dall'O.P.. L'attività si reputa necessaria, oltre che per rendere edotto il personale di F.A. delle capacità e potenzialità della nuova WF, anche per la valutazione nell'ambito di esercitazioni internazionali (come la *CWIX Coalition Warrior Interoperability eXercise*) delle peculiari caratteristiche di interoperabilità che la HDR WF offre in contesti di coalizione.

In relazione alla possibile evoluzione dell'esigenza operativa di assistenza sistemistica dello SMD, legata anche ai risultati dell'assistenza al momento non predicibili per la stessa natura dell'oggetto del contratto, il citato Stato Maggiore ha conferito mandato per la previsione di un'opzione per

un'integrazione di assistenza sistemistica eventualmente da attivarsi sulla base di quanto indicato dall'O.P., a seguito di precisa nuova esigenza.

#### **b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:**

L'assistenza sistemistica si dovrà svolgere presso la sede del Comando Trasmissioni (Caserma "Perotti" Cecchignola – Roma (utente finale dell'assistenza) che metterà a disposizione gli spazi, le aule e gli apparati necessari a svolgere la citata assistenza (con particolare riferimento alle due piattaforme SDR). Il Comando Trasmissioni dovrà provvedere ad assolvere alle prescritte procedure per l'Antinfortunistica da applicare al personale della Ditta che sarà incaricato di svolgere l'assistenza.

L'assistenza sistemistica si dovrà svolgere in *moduli* di una settimana lavorativa continuativa, dal lunedì al venerdì (totale 36 ore), da svolgere successivamente alla data di notifica dell'avvenuta registrazione presso gli organi di controllo, secondo un calendario di dettaglio che dovrà essere coordinato con il Comando Trasmissioni e che comunque dovrà essere contenuto in un anno solare a partire da tale data.

SMD VI ha rappresentato che l'impresa rientra nel dettato normativo di cui all'art.2 del D.Lgs. 208/2011 (commi e. ed f.), in particolare il servizio chiesto è necessario ad assicurare le attività operative inerenti alle manovre, alle esercitazioni, ai trasporti e ai connessi servizi di supporto tecnico-logistico. Pertanto ricorrono le condizioni di procedura di acquisto in economia ai sensi dell'art.18 comma 1 lett. b del DPR 49/13 sia per la tipologia di servizio che per l'importo di spesa. In aggiunta SMD VI ha rappresentato anche il carattere di urgenza dell'impresa alla luce delle esercitazioni internazionali CWIX (*Coalition Warrior Interoperability eXercise*) e delle relative attività di pianificazione, condotta e post-analisi, prefigurando così l'applicabilità dell'art.18 comma 2.

L'affidamento diretto è proposto nei confronti della società Leonardo in quanto unica società italiana parte del consorzio europeo a4ESSOR che ha sviluppato il software HDR WF nell'ambito del programma di cooperazione internazionale *European Secure Software defined Radio* (ESSOR) detenendone i relativi *Intellectual Property Right* (IPR). La società Leonardo ha anche sviluppato e prodotto per le Difesa italiana la piattaforma hardware quadricanale *Software Defined Radio* (SDR) sulla quale è stato implementato il software HDR WF. La combinazione peculiare di hardware e software radio rendono la società Leonardo unica destinataria dell'affidamento sia dal punto di vista del know-how tecnico che dal punto di vista dei diritti relativi all'hardware e software da impiegare.

## **2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI**

**a. Normativa di riferimento:** D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013

**b. Nomenclatura:** CPV (Vocabolario comune per gli appalti): 72315100-7 "Servizi di assistenza per una rete di trasmissione dati"

**c. Tipologia di attività:** Fornitura di servizi

**d. Tipologia di appalto:** Appalto/Contratto (ambito di applicazione di cui all'art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/11)

**e. Procedure da adottare:** Economia (lavori, servizi o forniture), Ordinativo diretto

**f. Criterio di aggiudicazione:** Valutazioni tecnico-economiche di congruità

## **3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA: NO**

**4. PUBBLICAZIONE:** Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione "Amministrazione Trasparente" – sezione "Direzione informatica, telematica e tecnologie avanzate (TELEDIFE)"<sup>1</sup>

<sup>1</sup> <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

**5. ELEMENTI FINANZIARI**

**Organo Programmatore:** S.M.D. VI Rep.

**Copertura finanziaria:** Assicurata per Euro 25.000,00

**Capitolo/i di spesa:** 1192/8

**Valuta:** Euro

**Finanziamento pluriennale:** NO **Esercizio Finanziario:** 2018

**Importo previsto (al netto IVA):** € 20.491,80

**IVA:** Prevista **Aliquota:** 22% **Importo comprensivo di IVA:** 25.000,00

**Codici di priorità:** A

**Codice di fattibilità:** 1

**La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:** SI

**Contributo Autorità di Vigilanza:** NO (*in quanto è applicabile il DLgs 208/2011*)

**6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI**

**Data presunta inizio prestazioni:** Luglio 2018

Anno 2018: Euro 18.000,00 IVA inclusa

Anno 2019: Euro 7.000,00 IVA inclusa

**Totale Euro 25.000,00 IVA inclusa**

**7. PARERI**

**SEGREDIFESA** *in accordo alle seguenti comunicazioni di SGD II Rep:*

- *M\_D GSGDNA 0045246 del 05/06/2013*      *M\_D GSGDNA 0087920 del 06/11/2013*

- *M\_D GSGDNA 0033417 del 03/05/2016*      *M\_D GSGDNA 0002462 del 12/01/2018*

NO contratto di importo di spesa presunto inferiore a € 5.548.000,00.

**Agenzia per l'Italia Digitale di cui all'art. 3 del D.Lgs 177/09 e all'art. 20 della L. 134/2012:**

NO in quanto il parere obbligatorio di DigitPA, non trova applicazione relativamente ai progetti di contratto riguardanti i sistemi informativi militari a carattere operativo connessi con lo svolgimento di compiti concernenti la difesa nazionale (art. 539 D.Lgs. 15 marzo 2010, n.66).

**8. APPROVAZIONI art. 536 D.Lgs 66/2010 (ex legge 436/1988):** Non Applicabile

**9. SPESE PER CONSULENZA ED INCARICHI DI STUDIO E/O RICERCA (Legge n. 311/2004 art. 1 co. 11):** Non applicabile

**10. COMPENSAZIONI:** Non applicabile

**11. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI**

**a. Responsabile del Procedimento:** unico, il Capo della 5<sup>a</sup> Divisione

**b. Direttore dell'Esecuzione:** previsto

**c. Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:** non previsto

13. **TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE:** data presunta di inizio attività: 30/9/2018

14. **ALTRE NOTIZIE**

**Assunzione in carico a cura di:** NO

**Messa a disposizione dei locali:** SI

**Modalità di pagamento:** fatturazione elettronica

**Garanzia:** Non prevista

**Codificazione:** NO

**Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato:** NO

**Revisione prezzo:** NO

**Ricorso all'outsourcing:** NO

**Assicurazione di Qualità:** UNI-EN-ISO 9001:2008 – ISO 9001:2015 nel settore EA33 “Tecnologia dell’informazione”

**SOA:** non prevista

**Enti dell’A.D. destinatari della notifica del contratto:**

- SME VI – Roma
- SMD VI – Roma
- Comando Trasmissione – Roma

15. **ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA**

- Emissione del DUVRI (*Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, articolo 26 per i contratti di appalto, d’opera, di somministrazione in cui **non è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile: PREVISTA (*comma 3*)
- Redazione del PSC (*Piano di Sicurezza e Coordinamento*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, art.100 per i contratti di appalto, d’opera, di somministrazione in cui **è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile: NON APPLICABILE

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE:**

OK procedere

**IL DIRETTORE**

*Amm. Isp. Giuseppe ABBAMONTE*

